

国際調査報告

国際出願番号 PCT/JP2004/000540

A. 発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC)) Int. Cl ⁷ C23C14/00、C23C16/00、B08B3/08			
mr. or observ es, essere, es			
B. 調査を行った分野			
調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))			
Int. Cl ⁷ C23C14/00~C23C16/56, B08B1/00, B08B3/00~13/00			
最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの			
日本国実用新案公報 1922-1996年 日本国公開実用新案公報 1971-2004年			
日本国実用新案登録公報 1996—2004年			
日本国登録実用新案公報 1994-2004年			
国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語) 			
C. 関連すると認められる文献			
引用文献の		A LL W - BBNb b - Attraction	関連する
カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示 US 5628839 A (NIHON SHINKU GIJUTSU KABUSHIKI KAISHA)		請求の範囲の番号
Α	1997.03.13,	1-8	
	全文, & JP 8-277460 A, & US 5755887 A, & KR 266873 B		
Α .	 		1-8
	全文、(ファミリーなし)		
Α	」 JP 63-66901 B2 (富士通株式会社) 1988.12.22,		1-8
11	全文、(ファミリーなし)		
	_		
			紙を参照。
* 引用文献のカテゴリー の日の後に公表された文献			
「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって もの 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論			
「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 の理解のために引用するもの 以後に公表されたもの 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明			
「L」優先権主張に疑惑を提起する文献又は他の文献の発行の新規性又は進歩性がないと考えられるもの			こられるもの
日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 文献(理由を付す) よの文献との、当業者にとって自明である組合せに			
「O」ロ頭による閉示、使用、展示等に言及する文献 よって進歩性がないと考えられるもの 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願 「&」同一パテントファミリー文献			
国際調査を完了した日 13.04.2004		国際調査報告の発送日 27. 4. 2004	
	の名称及びあて先	特許庁審査官(権限のある職員)	4G 9278
日本国特許庁 (ISA/JP) 郵便番号100-8915		宮澤・尚之	
東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 電話番号 03-3581-			内線 3416